Index	of	Cla	ims
-------	----	-----	-----



Application No.

10/736,759

Examiner

Steven Wong

Applicant(s)

KETCHAM ET AL.

Art Unit

3711

√	Rejected
=	Allowed

[.		(Through numeral) Cancelled
	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Date											
Cla				_	_	무	a	e T	_	-	_	τ-	\dashv
Final	Original	10/22/04											
_		=	Τ	Τ	1							L]
<u> </u>	2 3	=									L	L	_
	3	0		L	ľ			⊥	\perp		L	╀	4
	5	=		L	L		L	1	_		L	╀	4
		=		L	L		_	1	_	_	L	_	4
	6	=	L	\perp	╀		L	+	4		↓-	+	4
	. 7	=	L	1	╄		L	+	4		╀	+	4
<u> </u>	8	=	├	\vdash	+	_	L	+	-		╀	+	\dashv
	9	ᆖ	⊢	+	+	_	L	+	\dashv		╁	+	\dashv
	10	=	\vdash	╀	+	-	\vdash	+	႕	_	\vdash	+	\dashv
<u> </u>	111	0	┝	+-	+	-	┝	+		_	t	╁	┥
-	12	\vdash	+	+	+		t	+	_	Г	t	+	\dashv
-	11 12 13 14 15	+	H	†	+		T	+	-	Г	T	†	٦
<u> </u>	15	T	T	T	+		T	+			T	T	
	16	†-	T	┪	+	_	Τ	7		Γ	T		
	17	T	1	\top	7	-	T						
	18 19	T		T	I		L	\Box		L	\perp	1	┙
	19	Τ		T			L				L	\perp	_
	20		L		\perp			\Box		L	L	\perp	ᅵ
	20 21 22		I				L	_	_	L	_	4	_
	-22	L	L		\perp	_	ļ	4		L	+	4	\dashv
	23 24 25			\perp		_	┸	_		1	\perp	4	
	24	\perp	4-	4	4		1	4	_	╀-	+	+	ᅱ
L	25	+	4	4	4	_	+	4	<u> </u>	╀	+	+	-
<u> </u>	26 27	+	+	+	\dashv		+	_	-	╁	+	+	\dashv
-	27	+	+	+	┥	_	+		-	╁	+	+	-
<u> </u>	28	+	+	+	-	_	╁	_	┝	╀	+	┪	ᅥ
-	29 30	+	+	+	\dashv	_	╁		┝	+	$^{+}$	+	-
-	31	+	+	+	-	-	+		H	\dagger	+	7	
\vdash	32	+	+	+	\dashv	_	+		Н	T	+	1	
\vdash	32 33	+	+	+		_	\dagger		Τ	+	\top	\neg	_
-	34	1	+	7		Г	7		1	1			
	35	: 1	+	\dashv					L	\mathbf{I}			
	36	5	1							I	\bot		_
	37	<u>' </u>	\perp			L	I		1	1	\downarrow		
	38	3	\perp	\perp		L	4		1	4	4	ᆜ	_
	39		4	4		L	4		1	+	\dashv	_	_
	40		4	4	_	L	4		╀	+	+		<u> </u>
-	41	4	\dashv	4		╀	4		╀	+	\dashv	_	-
_	42	<u> </u>	+	\dashv	_	╀	\dashv		╀	+	\dashv	_	-
-	4	2	+	\dashv	_	╀	\dashv	_	╁	+	┥	_	-
-	4		\dashv	\dashv	_	╁	-	_	╁	+	\dashv	_	\vdash
-	4		\dashv	ᅱ	_	t	\dashv	-	+	+	\dashv		1
-	4	; +	+	-	_	\dagger	-	-	+	+	-	_	Т
-	4		┥	\dashv		t		-	+	+	\neg	_	I^-
\vdash	4	š †	┪	\dashv	_	t	_	-	+	7	\exists		I^-
\vdash	5		┪	_		t	_	Η	†	ヿ゙			1

E E	Cla	Date														
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	'															
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			_	L	4		H	4		╀	4	_	╀	\dashv	_	1
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	Ŀ	┝	4	_	├	4	_	╁	\dashv	-	۲	┪		ł
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	52	-	╀╌	4	-	╀	4		╁	┥	-	t	-	_	ł
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	53	┝	╀	┨	_	╁	-	-	+	\dashv		t	┪	_	1
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	55	\vdash	╁	\dashv		╁	4	_	t	┪	_	t	\neg		1
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	┝	╁	-	_	t		-	+	-	_	†	_	_	1
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	t	t		_	+			†			T			1
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58	╁╴	t	_	_	Τ	_	Г	T			T			1
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	59	1	+			T		Γ	T			T]
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60	Τ	T			T	_		T						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	1	Τ				_					1	_	L	1
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		L					L	_		L	1		L	4
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	L				\perp		L	4	_	<u></u>	1		L	4
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64			_		┸		L	4		L	4		L	4
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65	L	\perp		L	1	_	L	4	_	┡	4	_	-	4
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66	┸	1	_	L	1	_	╀	4		┞	4		┝	4
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	67	1_	1	_	Ļ	4	_	1	4		╀	4		₽	4
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68	4	4	_	┞-	4	_	╀	4		╀	4	_	┝	╣
71	ļ	69	+	4	_	╀	+	_	╀	4		╀	4	_	╀	\dashv
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	1 70	╀	+	_	╄	+	_	╀	4		╀	-		╀	┨
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	171	+	4	_	╀	+		╀	-		╁╴	-		╁	\dashv
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	+	+	_	╀	+	-	╀╌	\dashv	_	╁	4	_	╁	┥
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	73	+	+	_	╀	+	-	╀	\dashv	_	╁	_		十	┨
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-	75	╁	+	-	╁	+	_	+		_	+		-	†	┪
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-	176	╁	+	_	╁	\dagger	-	╁	-	_	t			T	٦
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-	177	十	+	_	t	+	_	t			Ť		\vdash	†	٦
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	+	78	+	+	_	t	7		+		Г	T			T	٦
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-	79	\top	7	_	1	7	_	Ť		Γ	T			T	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80		7	_	1						Ι			Ι	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		81	T				I		I			I			\perp	_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82		I		I			\perp		L			<u> -</u>	1	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83				\perp	_		1		L	1	_	L	\bot	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	Ц			1		_	4		_	4	_	↓_	+	_
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		85	1	_	_	1		L	1	_	ļ_	4	_	╀	+	_
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	86	1	4	_	4	_	ļ.,	+	-	╀	+	_	╀	+	_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	4	4	<u>_</u>	+		L	+	_	╀	+	_	╀	╬	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	188	1	ᅴ	_	+	_	┝	+	_	╀	+	_	╁	+	_
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	8	:+	_	_	+	_	H	╁		╀	╅	_	╁	+	
92 93 94 95 96 97 98 99	-		_		-	+		┝	+	_	┿	+	-	$^{+}$	\dagger	
93 94 95 96 97 98 99	.	9	;+	_	H	┪	_	H	+	-	+	7	-	╁	+	
94 95 96 97 98 99	·	9,	1	_	┝	+		H	7	_	1.	1	_	十	+	
95 96 97 98 99	 -			_	H	+	_	t	┪		T	7	_	T	7	_
96 97 98 99	-	9	<u>÷</u> †	_	H	+		t	7	_	1	7		1	\exists	_
97 98 99				_	T	7		T	1	_	T	7		T		
98 99		9	7 1	_	T	7		T	╗		Ι			Ι		
99		9	8		Γ	J		Ι			Ι			I	\int	_
100		9	9		Γ			I			1			ŀ	_	_
		10	00					L		L.	\perp	لـ	_	\perp	_1	_

				_	_	_	_	_	-		-	_	_	_	٦
Cla	aim		_	Т	Ė	_	누	ıa	te T	_	Г	Т	_	_	┥
Final	Original														
	101		Г	T			٦		T						
	101 102	_		T		Г	٦		T			\Box			
	103		Г	Τ		Γ							_	L	╛
	103 104			Ţ								\perp		L	┙
	105			I							L			L	4
	106			1		L			\exists		⊥	\perp		L	4
	106 107		L	1		L		L	4		ļ	4		L	4
	108	L	L	1		Ļ	_	L	_	_	╀	4		╀	4
	109	<u> </u>	<u> </u>	4		₽	_	L	4	_	1	-	_	╀	4
L	110	_	╀	4	_	1	_	L	\dashv		+	-	_	╀	\dashv
	111 112 113	<u> </u>	╀	4		+	_	Ļ	_	_	+	-	_	╀	\dashv
	112	<u> </u>	╀	+	-	+	_	┞	-	_	+	_	_	╀	\dashv
<u> </u>	1113	┞-	╀	+	_	╀	_	┞	_	-	+	_	┝╼	╁	┥
<u> </u>	114	╀	╀	+	_	╀	_	╀	_	-	+		-	+	┥
<u> </u>	115	⊢	╀	+		╁	_	ł	-	⊢	+		\vdash	+	-
	116 117	╁	╀	+	_	t		t	_	┝	+	_	┢	t	\dashv
	118	╀╌	╁	-	-	+		t	_	╁╴	+	-	Н	+	ᅥ
	119	╁	+	Ť	-	+	_	t		┢	+	_	\vdash	†	ᅥ
\vdash	120	十	+	1	_	†	_	t		t	1		Г	1	
-	120 121	╁	+	7		Ť	-	t		Γ	1		Γ		
	122	\top	†			1	_	T		Γ				I	
	123	\top	1			1		Ţ					L		
\vdash	123 124	T	T			Ī		I		L			L	1	Ц
	125	T					_			L	_		L	4	_
	126	L		_	L	4	_	4	_	Ļ	_		↓	4	\dashv
	125 126 127	1	4		L	4		4		╁	4	_	╄	4	\dashv
<u> </u>	128 129 130	4	4	_	-	4		4	_	╀	4		╀	+	-
<u>_</u>	129	4	+	_	L	4		4		╀	_	_	╀	+	-
<u> </u>	130	4	+	_	⊢	4	_	+	_	╁	-	_	╁	┪	-
-	131 132	+	╁	-	┝	+	-	1	_	╁	-	-	+	1	_
-	133	+	+	-	╁	1		1	-	\dagger	_	-	+	7	_
-	134	+	+	-	t	┪	_	7	_	t		Г	+	┪	
-	134 135	+	+	_	t	┪				1		Г	T	\neg	
\vdash	136	5	7	_	T			٦		T					
	136 137	7								I					
	138	3								1		L	┸		
	139)			l	_	L	_	L	4	_	L	4		_
	140		\perp	_	1	_	L	_	L	4	_	L	+	_	-
_	14		4	_	+	_	┞	_	-	+	_	╀	+	_	├
` 	142	2	-	_	+	_	ŀ	_	┞	+	_	╁╴	╫	_	-
-	14		-	_	+	_	+	_	\vdash	+	_	╁	+	_	\vdash
-	14		4		+	-	+	_	╁	+	-	+	+		\vdash
-	14		\dashv		+		+	-	╁	+	_	+	\dagger	-	+
-	14	7	-		+	-	t	_	+	\dashv		t	+	_	T
-	14	á †	-		\dagger	-	t		t	7		1	+		T
-	14	ğ۲		-	†	_	t		t	7	_	T	1		L
-	15	ōŤ	٦	Г	†		T	_	T	7				_	
_					_		-		_		_	_			